

تكنولوجيا المعلومات والإتصالات

الصف الأول الإعدادي - الفصل الدراسي الأول

2024 - 2025

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص أ. ياسمين شعيب





السيرة الذاتية للمعلم

الأسم : ....

المدرسة : ....

الإدارة التعليمية التابع لها : ....

المؤهل الدراسى : ....

المدرسة الأساسية : ....

المدرسة المنتدب اليها : ....

تاريخ التعيين : ....

الوظيفة على الكادر : ....

كود المعلم : ....

رقم الهاتف : ....

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....



إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. ياسمين





جـــــدول الـحـــصـــص

الحصة / اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الأثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

الحصة / اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الأثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

معلم المادة .... **موجه المادة** .... **مدير المدرسة** ....



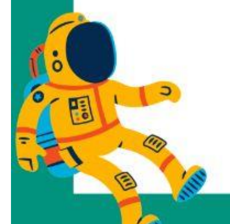


الأهـــداف العـــامـــة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الأول ينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

- ✍✍إستيعاب مفهوم التكنولوجيا الخضراء وتأثيرها علي البيئة.
- ✍✍ فهم إستخدامات التكنولوجيا الخضراء في حياتنا.
- ✍✍ تعريف مفهوم التحول الرقمي.
- ✍✍ إدراك أهمية التحول الرقمي في تحسين كفاءة سير العمل.
- ✍✍ شرح أنواع أنظمة التشغيل ووظائفها وأدوارها.
- ✍✍ تعلم كيفية تثبيت وأزالة البرامج والأجهزة الملحقة.
- ✍✍ استخدام البريد الإلكتروني بطريقة صحيحة.
- ✍✍ شرح مفهوم الحوسبة السحابية وتعلم كيفية تخزين البيانات ومشاركة الملفات .
- ✍✍ استخدام Google Meet بإتقان.
- ✍✍ تعلم أساسيات التعامل مع قواعد البيانات .
- ✍✍ التطبيق العمل لإحدي المشروعات الرقمية.

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....





الأهـــداف الخـــاصة لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

فى نهاية الفصل الدراسى الأول ينبغى ان يكون الطالب قادراً على:

- يقترح أكبر عدد من الأفكار لاستخدمات التكنولوجيا الخضراء في حياتنا
- يشرح مفهوم التكنولوجيا الخضراء
- يشرح أدوات التحول الرقمي.
- يستخدم أحد الخدمات الرقمية
- يعدد أنواع أنظمة التشغيل
- يفرق بين واجهات أنظمة التشغيل.
- يمارس خطوات تثبيت وإزالة برنامج علي الجهاز.
- يوصل الأجهزة الملحقة كالطابعة بجهاز الكمبيوتر.
- يشرح خطوات تنزيل الملفات علي الجهاز .
- يشرح عناصر البريد الإلكتروني.
- يمارس خطوات إنشاء بريد إلكتروني.
- يناقش الخدمات التي يقدمها البريد الإلكتروني
- يشرح أهمية الحوسبة السحابية.
- يستنتج مجالات استخدام الحوسبة السحابية.
- يمارس رفع الملفات علي الحوسبة السحابية ومشاركتها .
- يشرح مفهوم البيانات الضخمة.
- يحدد الفرق بين إنشاء جدول عن طريق word – excel – access..
- ينشئ جدول بيانات بسيط علي برنامج Access
- يشرح خطوات تنفيذ نموذج في قواعد البيانات.
- يجري استعلام في قواعد البيانات التي قام بتنفيذها.
- يستخدم عمليات "اضافة حق - اخفاء حق...) لقاعدة البيانات
- يشرح مراحل تصميم مشروعه البحثي.
- يصمم أحد المشروعات التي اتطلع عليها.
- يعبر عن أفكاره البحثية بطرق متنوعة

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....





الخطة الدراسية لمنهج تكنولوجيا المعلومات والإتصالات

للصف الأول الإعدادي – الفصل الدراسي الأول

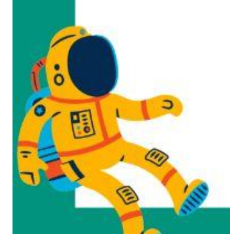
للعام الدراسي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

الأسبوع والتاريخ	الدرس	المحتوي
الفصل الأول : البرامج والتطبيقات الرقمية		
	الدرس الأول	التكنولوجيا الخضراء
	الدرس الثاني	التحول الرقمي وأهميته في حياتنا اليومية
	الدرس الثالث	أنظمة التشغيل
	الدرس الرابع	تثبيت وإزالة البرامج والأجهزة الرقمية الملحقة
	الدرس الخامس	البريد الإلكتروني
	الدرس السادس	الحوسبة السحابية
	الدرس السابع	جوجل ميت وإدارة مشروعك
	الدرس الثامن	تصميم قواعد البيانات
	الدرس التاسع	النماذج و الإستعلامات
	الدرس العاشر	المشروع - مراجعه عامة علي المنهج

معلم المادة ....

موجه المادة ....

مدير المدرسة ....





التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الـــــدرس الأول
التكنولوجيا الخضـــراء

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراً علي أن:

- يشرح مفهوم التكنولوجيا الخضراء
- يستنتج فكرة عمل أجهزة الاستشعار ودورها فى حياتنا.
- يقترح أكبر عدد من الأفكار لاستخدمات التكنولوجيا الخضراء في حياتنا.

الإستراتيجيات التعليمية :

الحوار والمناقشة – حل المشكلات

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – فيديو تعليمي

التمهيد / ما مفهوم التكنولوجيا الخضراء. وكيف تساهم فى الحفاظ على بيئة نظيفة ؟

عـــرض الـــدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم: ....

....

الواجب : ....

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. ياسمين

التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الـــــــدرس الثاني
التحول الرقمي وأهميته في حياتنا اليومية

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراً علي أن:

- يناقش الخدمات الرقمية المتنوعة التي توفرها الدولة المصرية.
- يستخدم أحد الخدمات الرقمية في تلبية إحتياجاته .
- يشرح أدوات التحول الرقمي.

الإستراتيجيات التعليمية :

العصف الذهني - الحوار والمناقشة

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – فيديو تعليمي

التمهيد / ما المقصود بالتحول الرقمي ؟

عـــرض الـدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم: ....

....

الواجب : ....



التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الـــــدرس الثالث
أنظمة التشغيل

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراً علي أن:

- يعدد أنواع أنظمة التشغيل
- يفرق بين واجهات أنظمة التشغيل.
- يستخدم أحد أنظمة التشغيل علي جهاز المدرسة والجهاز المنزلي .

الإستراتيجيات التعليمية :

الحوار والمناقشة – التعلم التعاوني

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – التطبيق العملي

التمهيد / كيف تعمل الأجهزة الرقمية - الكمبيوتر أو الهواتف النقالة ؟

عـــرض الــدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم: ....

....

الواجب : ....



التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الـــــدرس الرابع
تثبيت وإزالة البرامج والأجهزة الرقمية الملحقة

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراَ علي أن:

- يمارس خطوات تثبيت وإزالة برنامج علي الجهاز.
- يوصل الأجهزة الملحقة كالطابعة بجهاز الكمبيوتر.
- يشرح خطوات تنزيل الملفات علي الجهاز .

الإستراتيجيات التعليمية :

العصف الذهني - الحوار والمناقشة – التعلم النشط

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – عرض تقديمي

التمهيد / كيف يمكنك إضافة وتثبيت أو إزالة برنامج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك أو هاتفك المحمول ؟

عـــرض الـدرس

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....

التقويم: ....
....

الواجب : ....

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. ياسمين



التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الـــــدرس الخامس
البـــريـــد الإلكتـــروني

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراَ علي أن:

- يشرح عناصر البريد الإلكتروني.
- يمارس خطوات إنشاء بريد إلكتروني.
- يناقش الخدمات التي يقدمها البريد الإلكتروني .

الإستراتيجيات التعليمية :

التعلم التعاوني - الحوار والمناقشة – التدريب العملي

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – التطبيق العملي

التمهيد / كيف يمكنك إنشاء بريد إلكتروني خاص بك ؟

عـــرض الـــدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم: ....

....

الواجب : ....



					التاريخ
					الحصة
					الفصل

الـــــدرس السادس
الحوسبة السحابية

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراً علي أن:

- يشرح أهمية الحوسبة السحابية في إنجاز المهام.
- يستنتج مجالات استخدام الحوسبة السحابية.
- يمارس رفع الملفات علي الحوسبة السحابية ومشاركتها .

الإستراتيجيات التعليمية :

العصف الذهني – التدريب العملي

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – التطبيق العملي

التمهيد / ما الأدوات والتطبيقات الرقمية التى تستخدمها لإنشاء ومشاركة ملفاتك مع معلمك وزملائك ؟

عـــرض الــدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم: ....

....

الواجب : ....

التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الـــــدرس السابع

Google Meetوإدارة مشروعك

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراَ علي أن:

- يجري إجتماع مع زملاؤه عبر google meet.
- يتبع الإجراءات الصحيحة للتواصل الرقمي.
- يشارك الملفات مع زملاؤه عبر التطبيق .

الإستراتيجيات التعليمية :

العصف الذهني - الحوار والمناقشة – التعلم التعاوني

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – تطبيق Google Meet

التمهيد / ما التطبيقات الرقمية التى درستها فى الصفوف السابقة للتواصل مع زملاءك وأصدقائك؟ كيف استخدمتها ؟

عـــرض الـــدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم: ....

....

الواجب : ....





التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراَ علي أن:

- يشرح مفهوم البيانات الضخمة.
- يحدد الفرق بين إنشاء جدول عن طريق word – excel – access..
- ينشئ جدول بيانات بسيط علي برنامج Access .

الإستراتيجيات التعليمية :

العصف الذهني - الحوار والمناقشة – التدريب العملي

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – برنامج Access

التمهيد / كيف يمكن انشاء قاعدة بيانات خاصة بفصلك. وما التطبيقات التى سوف تستخدمها لذلك؟

عـــرض الـدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم: ....

....

الواجب : ....

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. ياسمين



التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الـــــدرس التاسع
النماذج والإستعلامات

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراَ علي أن:

- يشرح خطوات تنفيذ نموذج في قواعد البيانات.
- يجري استعلام في قواعد البيانات التي قام بتنفيذها.
- يستخدم عمليات "اضافة حق - اخفاء حق...) لقاعدة البيانات .

الإستراتيجيات التعليمية :

التعلم التعاوني – الحوار والمناقشة – التدريب العملى

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – برنامج Access

التمهيد / كيف يمكن انشاء قاعدة بيانات خاصة بفصلك. وما التطبيقات التى سوف تستخدمها لذلك؟

عـــرض الـدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم: ....

....

الواجب : ....

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. ياسمين



التاريخ					
الحصة					
الفصل					

الـــــدرس العاشر
مشروعك الرقمي

الأهداف العامة:

بنهاية الدرس يجب أن يكون الطالب قادراَ علي أن:

- يشرح مراحل تصميم مشروعه البحثي.
- يصمم أحد المشروعات التي اتطلع عليها.
- يعبر عن أفكاره البحثية بطرق متنوعة .

الإستراتيجيات التعليمية :

التعلم التعاوني – التدريب العملي

الوسائل التعليمية:

السبورة الإلكترونية – الكتاب المدرسي – نموذج بحث جاهز

التمهيد / كيف يمكن تصميم مشروعك الرقمي وما التطبيقات الرقمية التي تستخدمها في التعبير عن فكرتك؟

عـــرض الـــدرس

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

....

التقويم: ....

....


ملف العملي



الفهرس

